

# DATASHEET

## SI4447DY-T1-GE3

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET P-CH 40V 3.3A 8-SOIC                                                                                 |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Vishay Siliconix                                                                                            |                                                                                     |
| Website            | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>                                                                |                                                                                     |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

SI4447DY-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI4447DY-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SI4447DY-T1-GE3 Electro-Films (EFI) / Vishay với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ **Semitech.vn**. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.

|                                      |                                 |                                         |                               |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Mã SP                                | <b>SI4447DY-T1-GE3</b>          | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET P-CH 40V 3.3A 8-SOIC   |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | Vishay Siliconix              |
| Gói / Trường hợp                     | Cut Tape (CT)                   | VGS (th) (Max) @ Id                     | 2.2V @ 250μA                  |
| Vgs (Tối đa)                         | ±16V                            | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)          |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | 8-SO                            | Loại                                    | TrenchFET®                    |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 72 mOhm @ 4.5A, 15V             | Điện cực phân tán (Max)                 | 1.1W (Ta)                     |
| Bao bì                               | Cut Tape (CT)                   | Gói / Case                              | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width) |
| Vài cái tên khác                     | SI4447DY-T1-GE3CT               | Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 150°C (Tj)            |
| gắn Loại                             | Surface Mount                   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                     | 1 (Unlimited)                 |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất     | 33 Weeks                        | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant    |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 805pF @ 20V                     | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 14nC @ 4.5V                   |
| Loại FET                             | P-Channel                       | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 15V, 10V                      |

|                                         |                                                                                                             |                |                                                      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 40V                                                                                                         | miêu tả cụ thể | P-Channel 40V 3.3A (Ta) 1.1W (Ta) Surface Mount 8-SO |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 3.3A (Ta)                                                                                                   | -              |                                                      |
| Báo giá & đặt hàng                      | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                |                                                      |

## Danh mục sản phẩm

1. Các mô-đun điều khiển năng lượng
2. Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn
3. Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng
4. Diode - Bộ chỉnh lưu cầu
5. Điốt - điện dung biến thiên (Varicaps, Varactors)
6. Điốt - RF
7. Điốt - Zener - Đơn
8. Điốt - Zener - mảng
9. Thyristor - DIACs, SIDACs
10. Thyristor - SCR
11. Thyristor - SCRs - Các mô-đun
12. Thyristor - TRIAC
13. Transistors - FETs, MOSFETs - RF
14. Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF
15. Transistors - Mục đích đặc biệt
16. Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transistor - IGBT - Đơn
19. Transistor - IGBT - Mảng
20. Transistor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transistor - JFETs
22. Transistor - Lập trình Unijunction
23. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased